# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

# ÉDITION DE LA STATION DE L'ILE DE FRANCE

ISEINE, SEINE-& OISE, SEINE-& MARNE, EURE-&-LOIR, EURE, OISE)

Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux, 31, quai Voltaire, PARIS-7° - BAB. 48-38 C. C. P. PARIS 9063-96

9 MAI 1961

ABONNEMENT ANNUEL

12 NF

Bulletin nº 8 Mai 1961

## MOUCHE DE L'ASPERGE ET ANTHRACNOSE DU HARICOT

Dans cette chronique, notre but est simplement de rappeler quelques principes relatifs à la lutte contre ces ennemis des cultures maraichères ou légumières.

Mouche de l'Asperge - Les larves creusent des galeries à l'intérieur des turions. Cet insecte n'est nuisible qu'aux jeunes plantations avant leur entrée en production. Les pieds attaqués présentent dès la deuxième année, une griffe déficiente. Si l'attaque se répète l'année suivante, certaines griffes peuvent se déssécher sur place et disparaitre. Les traitements doivent être assurés en tenant compte de certains stades végétatifs:

- stade A: Turion sortant du sol, écailles plaquées,
- stade B : Turion de 10/15 cm, écailles gonflées,
- stade C: Turion de 30 à 35 cm ( stade en torches ),
- stade D : Turion à ramifications épanouies.

Si le premier traitement a été réalisé quand les turions étaient en majorité aux stades A et B, renouveler dès la fin du stade C, puis faire un troisième traitement 10 jours plus tard quand les premières tiges atteignent le stade D.

L'Anthracnose du haricot - L'Anthracnose du haricot est une grave maladie dont les dégâts sont souvent très importants. Elle se manifeste sur gousses par des taches arrondies ou allongées, à contour bien délimité, de couleur brun rougeâtre. Elle se transmet d'une année à l'autre par les graines contaminées et par les fanes malades non détruites.

L'emploi de semences saines peut permettre d'obtenir des plantes indemnes, si toutefois aucune contamination par spores à partir de cultures voisines malades ou de résidus de récolte ne se produit. Pour ces derniers la destruction par enfouissement rapide et soigneux ou par arrachage et brûlage est recommandée.

Les traitements chimiques permettent de protéger une culture contre cette maladie s'ils sont appliqués suffisamment tôt. Lorsque l'état sanitaire de la semence n'est pas connu, appliquer les traitements suivants :

- ler traitement à teneur élevée en matière active, lorsque les deux premières feuilles sont étalées; c'est le plus important et il doit être renouvelé si la levée est échelonnée;
- 2ème et 3ème traitements à teneur en matière active moindre, respectivement à l'apparition des premiers boutons et en pleine floraison.

Les produits donnant les meilleurs résultats semblent être : Thirame - Zinèbe - Manèbe- Phaltane.

### TAVELURES DU POMMIER ET DU POIRIER

Les projections d'ascospores quoique plus faibles se poursuivent. Une sortie de taches est à prévoir aux environs du 15 mai. Une période grave va donc se situer vers cette date. Aussi convient-il d'appliquer une nouvelle pulvérisation dès réception du présent avis. Ceci ne concerne pas les vergers où par suite d'orages importants le renouvellement aurait été effectué il y a quelques jours.

REMARQUE - CARPOCAPSE -Les premiers adultes sont éclos depuis fin avril. Toutefois, les conditions climatiques ayant été très peu favorables, un traitement n'est justifié que dans les vergers de fruits de luxe où la protection doitêtre maximum.

#### MILDIOU

POMMES DE TERRE

A la suite des pluies répétées d'avril le Mildiou est apparu dans quelques cultures. Cette maladie risque d'être très virulente cette année. Aussi convient-il d'appliquer dès réception du présent avis, un traitement sur toutes <u>les cultures précoces</u>. Ceci intéresse particulièrement les pommes de terre levées fin mars début avril.

#### INFORMATIONS

### MOUCHE DE LA CERISE

CULTURES FRUITIERES

Effectuer un traitement sur les variétés sensibles, dès réception de cet avis. Employer D.D.T. (125 gr M.A.) ou Diméthoate (30 gr M.A.). Le traitement avec ce dernier produit peut être retardé d'une semaine. Renouveler ces traitements une dizaine de jours plus tard.

REMARQUE - L'emploi du D.D.T. et du Diméthoate doivent cesser respectivement 15 jours et 10 jours avant la récolte.

### OIDIUM - MILDIOU - VERS DE LA GRAPPE

VIGNE

Poursuivre la lutte contre l'Oïdium. Effectuer un premier traitement dès réception du présent avis contre le Mildiou et les Vers de la grappe.

BETTERAVES

#### PEGOMYIE - PUCERONS

Situation très différente suivant les champs. De nouvelles pontes de Pégomyie parfois importante ont été déposées au cours de la semaine dernière, même dans les pièces
déjà traitées. Les attaques de pucerons noirs sont également très variables allant de 0
à 100% des betteraves attaquées. Certains champs auraient déjà dû être traités. Des
pucerons verts ont été observés, notamment en Vieille France. Cet insecte est dangereux
en tant qu'agent vecteur de la jaunisse. Tenir compte des indications des notes précédentes pour intervenir.

L'Ingénieur et l'Agent technique chargés des Avertissements Agricoles, H. SIMON et R. MERLING.

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux, G. BERGER.

Imprimerie de la Station de l'Ile de France 31, Quai Voltaire -Paris-(7°).

Directeur-Gérant : L. Bouyx.